Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung der Verarbeitung in elektronischen Systemen.
Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden.
Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-80336 München, eingeholt werden.
Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.
Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Gesamtherstellung: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-97017 Würzburg
Printed in Germany.
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1994.
Springer-Verlag GmbH & Co. KG,
D-14197 Berlin

Der Internist

Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten e.V.
Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin

Begründet von

G. Budelmann · H. von Kress · H. Reinwein
W. Ruge · H. Schwiegk · F. Valentin

Unter Mitwirkung von

H. Weinholz · W. Wildmeister · Hd. Ullmann
(Für den Vorstand des Berufsverbandes Deutscher Internisten e.V.)

R. Aschenbrenner · H.E. Bock · M. Broglie
F. Krück · F. Scheler · R. Schindlbeck
E. Schüller · K. Werdan · E. Wetzels

Herausgegeben von

M. Classen, München · V. Diehl, Köln
J. van de Loo, Münster · M.P. Manns, Hannover
H.-P. Schuster, Hildesheim · P.C. Scriba, München
W. Siegenthaler, Zürich · B.E. Strauer, Düsseldorf
P. von Wichert, Marburg

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona Budapest

Jahrgang 35 1994

BANDINHALT

Leitthemen der Hefte

Heft 1: Internistische Schmerztherapie 1
Heft 2: Die Bedeutung der Molekularbiologie in der Medizin 115
Heft 3: Der chronisch kranke Adoleszent 211
Heft 4: Kontroversen in der Therapie innerer Erkrankungen 312
Heft 5: Bildgebende Verfahren in der Angiologie (I) 427
Heft 6: Bildgebende Verfahren in der Angiologie (II) . . . 515
Heft 7: Rationale Labordiagnostik in der Inneren Medizin 599
Heft 8: Bronchialkarzinom 691
Heft 9: Innere Medizin und Psychiatrie 805
Heft 10: AIDS 891
Heft 11: Bildgebende Verfahren in der Kardiologie 979
Heft 12: Was ist gesichert in der Therapie 1085

Themen der Weiterbildung

Röntgenbefunde bei Herzerkrankungen. 95
Röntgenbefunde bei Lungenerkrankungen 195
Lymphknotenvergrößerungen 301
Unklares Fieber 415
Hepatosplenomegalie 501
Das Differentialblutbild 585
Schock 673
Moderne Beatmungsformen. 785
Prostatauntersuchung 883
Arzneimitteltherapie im Alter 955
Pruritus bei inneren Erkrankungen 1077
Paraneoplastische Syndrome 1175

Im nachfolgenden Verzeichnis sind die Beiträge zu den Thementeilen mit * bezeichnet. Zahlen in Klammern = Heftnummer

Aiddemann W → Koboth U
Altmann C, Staubach P, Sack R: 71jähriger Patient mit kardialer Dekompensation und Kardiomegalie (6) 564
Arnold R → Spätz-Schwalbe E
Auberger K → Rommel F
Aul C → Südhoff T

Barnet J → Praßler R
Bauer R → Jaspers Ch
Behr J → Müller-Werdan U
Belohradsky BH → Müller-Werdan U
Beqiri S → Branscheid D
Bertele-Harms RM → Harms HK
Beuckelmann D, Erdmann E: Digitalistherapie 1994 (9) 872
Beuckelmann DJ, Erdmann E: Bildgebende Verfahren zur Diagnostik der Aortendissektion* (11) 999
Beyer K, Engel JM: Schmerztherapie bei aktuen und chronischen Wirbelsäulenleiden* (1) 49
Biedermann T → Vogelmeier C
Bingisser R → Widmer U
Blum HE, Siegenthaler W: Einführung zum Thema* (2) 115
Blum HE, Siegenthaler W: Kontroversen in der Therapie der portalen Hypertension und Ösophagusvarizenblutung* (4) 355
Blum HE: Prinzip der Gentechnologie und der molekularen Diagnostik* (2) 116
Böhm M, Wankerl M, Erdmann E: Molekularbiologie in der Kardiologie* (2) 147
Bollinger A, Franzeck UK, Hoffmann U: Bildgebende Darstellung der kutanen Blut- und Lymphkapillaren durch Videomikroskopie mit und ohne Fluoreszenzfarbstoffe* (6) 557
Borasio GD, Gasser Th, Brandt Th: Molekularbiologie in der Neurologie* (2) 163
Bottermann P: Moderne Behandlung der primären Osteoporose* (12) 1105
Brandt Th → Borasio GD
Branscheid D, Beqiri S, Vogt-Moykopf J: Chirurgische Behandlung des Bronchialkarzinoms* (8) 751
Braunstein S → Wilhelm K
Buchwald AB, Kreuzer H: Thrombolytische Behandlung des akuten Myokardinfarkts (10) 939
Bühlmeyer K, Stern H, Vogel M: Bildgebende Verfahren in der Diagnostik angeborener Herzfehler* (11) 981
Burchard GD → Diederich C
Büttner J: Klinische Chemie. Entwicklung, gegenwärtiger Stand und zukünftige Aufgaben* (7) 601

Caspary L → Creutzig A
Christophers E → Schnabel A
Classen M: Einführung zum Thema* (4) 312
Classen M: Einführung zum Thema* (12) 1085
Creutzfeldt W: Sind Protonenpumpeninhibitoren sicher?* (12) 1137
Creutzig A, Caspary L: Mikrozirkulationsstörungen der Haut* (6) 546

Daffertshofer M, Schwartz A, Hennerici M: Bildgebende Verfahren in der Angiologie bei zerebrovaskulären Erkrankungen* (6) 524
Daniel WG → Weise M
Deister A: Häufige Fragestellungen im Rahmen des psychiatrischen Konsiliardienstes* (9) 807
Diederich C, Keuchel M, Burchard GD, Gilbert P, Dietrich M: 27jährige Patientin mit Knoten in Brust, Zunge, Subkutis und Gehirn (12) 1160
Diehl V → Salzberger B
Diehl V, Engert A: Kontroversen der Therapie maligner Lymphome* (4) 313
Diehm C: Bedeutung der Prostaglandine bei arteriellen Durchblutungsstörungen (8) 764
Dienemann H → Schwaiblmair M
Diener HC, May A: Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerz und Migräne* (1) 26
Dietrich M → Diederich C
Dilling H → Frayberger HJ
Döhner H → Fischer K
Drozdz J → Erbel R
Drüke P → Jabs HU
Dürk H → Saal JG

Ehlers M, Zwaan M, Müller E: Thorakle Schmerzen und rezidivierender Husten bei rechtsparakardialer Lungenverschattung (3) 280
Eichstädt H (1) 95
Endres W: Die Phenylketonurie und ihre Behandlung über die Adolszenz hinaus* (3) 250
Engel JM → Beyer K
Engel JM: Schmerztherapie der Arthrosen* (1) 41
Engert A → Diehl V
Erbel R, Drozdz J, Ge J, Görge G, Meyer J, Wittlich N, Thelen M: Bildgebende Verfahren in der Kardiologie. Akute und chronische pulmonale Hypertonie* (11) 1039
Erdmann E → Beuckelmann D

Erdmann E → Beuckelmann DJ
Erdmann E → Böhm M
Erkenbrecht J → Niederau C
Ermann M: Diagnostik und Behandlung psychovegetativer Störungen aus psychotherapeutischer Sicht* (9) 842

Feddersen CO → Wichert P von
Feddersen CO, Wichert P v: Diagnostische Strategien beim Bronchialkarzinom* (8) 724
Ferstl FJ → Uhrmeister P
Fischer K, Döhner H, Hunstein W: Lymphknotenvergrößerungen (3) 301
Fölsch UR (5) → Hinrichsen H
Folwaczny C, Weber M, Schreiner J, Loeschke K: Zyanose und Uhrglasnägel bei chronischer Leberkrankheit (11) 1066
Fontana A → Widmer U
Forst H → Schwaiblmair M
Franzeck UK → Bollinger A
Fraunberger P → Müller-Werdan U
Freyberger HJ, Dilling H: Neuere Aspekte in der psychiatrischen Diagnostik unter besonderer Berücksichtigung von Depressionen und Angsterkrankungen* (9) 814
Fruhmann G → Schwaiblmair M
Funke I → Spätz-Schwalbe E

Gaedicke G, Scriba PC, Kiess W Einführung zum Thema* (3) 211
Gaedicke G: Spätnebenwirkungen der Therapie maligner Erkankungen im Kindesalter* (3) 213
Gärtner R → Scriba PC
Gasser Th → Borasio GD
Gazzard BG: Prophylaxe HIV-assoziierter opportunistischer Infektionen* (10) 901
Ge J → Erbel R
Gerbase AC → Piot P
Gerth A → Vogelmeier C
Gilbert P → Diederich C
Goetzenich A → Knechten H
Görge G → Erbel R
Götze D: Grußwort* (4) 311
Graubner UB, Schmidt P, Haas RJ: Kongenitale Anämien* (3) 269
Gries FA → Martin S
Groh J → Schwaiblmair M
Gross WL → Schnabel A
Günther B → Niederau C
Günther C → Zachoval R

Haas RJ → Graubner UB
Hägel J, Stefanidis I, Maurin N: Persistierende Thromboseneigung bei 35jährigem Patienten mit Budd-Chiari-Syndrom (7) 652
Hanrath P → Janssens U
Hänseler E, Keller E: Rationale Beurteilung von Labordaten. Probleme und Grenzen* (7) 609
Hardt D → Spätz-Schwalbe E
Harms HK, Bertele-Harms RM: Der Mukoviszidosepatient im Übergang vom Kindes- zum Erwachsenenalter* (3) 239
Haslbeck M → Strian F
Hauner H → Martin S
Havemann K → Wolf M
Heimpel H → Spätz-Schwalbe E
Heinrichs W → Weiler N
Heintges T → Niederau C
Heintzen M → Strauer BE
Hennerici M → Daffertshofer M
Hertel A → Hör G
Hettich R → Schwaiblmair M
Heuck A → Vogelmeier C
Heufelder AE → Scriba PC
Hiddemann W → Kaboth U
Hiddemann W: Hämatopoetische Wachstumsfaktoren. Aktueller Stand der Therapie (4) 395
Hinrichsen H, Fölsch UR (5) 501
Höffler D: Chinolone. Gyrasehemmer (5) 484
Hoffmann H → Schwaiblmair M
Hoffmann U → Bollinger A
Höfling B → Müller-Werdan U
Hör G → Klepzig H
Hör G, Hertel A: Nuklearmedizinische Diagnostik in der Angiologie* (5) 465
Huber Ch → Seliger B
Huhn D: HIV-assoziierte Non-Hodgkin-Lymphome (HIV-NHL)* (10) 906
Hummerich W → Meuthen I
Hunstein W → Fischer K

Jabs HU, Drüke P: Rezidivierend auftretende brennende Schmerzen, Erythem, Hautödem und Überwärmung beider Unterschenkel nach Herpes zoster thoracalis (4) 392
Janssens U, Hanrath P: Schock (7) 673
Jaspers Ch, Bauer R, König E, Lederbogen S, Reinwein D: Ungewöhnlicher Verlauf einer schweren Osteoporose (10) 934

Kaboth U, Hiddemann W: Paraneoplastische Syndrome (12) 1175
Kanzow G → Kirsten D
Kapfhammer HP: Antidepressivatherapie bei internistischen Erkrankungen* (9) 832
Kapitany T, Kasper S: Endokrinologische Veränderungen im Rahmen psychiatrischer Erkrankungen* (9) 823
Kasper S → Kapitany T
Keller E → Hänseler E
Keuchel M → Diederich C
Kiess W → Gaedicke G
Kiess W, Landgraf R: Diabetes mellitus in Adoleszenz und Pubertät* (3) 226
Kirch W → Schafii Ch
Kirsch L → Meuthen I
Kirsten D, Kanzow G, Nowak D, Magnussen H: Aspergillusinduzierte exogen-allergische Alveolitis bei einem Landschaftsgärtner (2) 182
Klepzig H, Hör G, Teupe C: Bildgebende Verfahren in der Kardiologie. Koronare Herzkrankheit* (11) 1056
Klinggräff G v, Schröder A: Die B-Bildsonographie der Aorta abdominalis und der großen peripheren Arterien* (5) 446
Klüppelberg UG → Zachoval R
Knechten H, Goetzenich A: Möglichkeiten und Grenzen der HIV-Behandlung in der niedergelassenen Praxis* (10) 912
Knorr D, Schwarz HP, Müller OA: Das kongenitale adrenogenitale Syndrom* (3) 219
Köbberling J, Windeler J: Labordiagnostik als ärztliche Entscheidungshilfe* (7) 619
Koboth U, Aiddemann W: Paraneoplastische Syndrome (12) 1175
Kochsiek K → Neubauer S
Köhler M → Strauer BE
Köhler M → Strauer BE
Köhler M: Oszillographie und Plethymographie in der Diagnostik arterieller Durchblutungsstörungen (5) 428
Kohlhäufl M → Limberg B
Kolbe T → Müller-Werdan U
König E → Jaspers Ch
Kretschmar S → Südhoff T
Kreuzer H → Buchwald AB
Krone W, Müller-Wieland D: Rationale Lipiddiagnostik* (7) 640
Krüger M → Manns MP
Kunstmann G → Meuthen I

Laage D von der Nichtpharmakologische Verfahren in der Schmerztherapie* (1) 20
Landgraf R → Kiess W
Lederbogen S → Jaspers Ch
Leuschner U: Gallensäuren zur Therapie von Lebererkrankungen* (12) 1147
Liese J → Müller-Werdan U
Limberg B, Kohlhäufl M: Amöbenleberabszeß (2) 178
Loeschke K → Folwaczny C
Loo J van de → Stenzinger W
Loo J van de: Einführung zum Thema* (7) 599
Lorenz J → Wilhelm K
Lorenz J: Neue zellbiologische Erkenntnisse zur Entstehung des Bronchialkarzinoms* (8) 692
Löwer J: Sicherheit von Blut und Blutprodukten* (10) 929
Lukoschek M → Wein A
Lüthy R → Walter E
Lüthy R: Antiretrovirale Therapie. Gegenwärtiger Stand und Perspektiven* (10) 896

Magnussen H → Kirsten D
Manns MP, Krüger M: Lebertransplantation als praktizierte Gentherapie. Eine Kontroverse* (4) 330
Martin S, Gries FA, Hauner H: Hypotonie- und Hypoglykämieneigung bei einer 34jährigen Patientin mit Typ-I-Diabetes-mellitus (6) 568
Maurin N → Hägel J
May A → Diener HC
Mehls O → Schärer K

Meuthen I, Hummerich W, Kunstmann G, Kirsch L, Salzberger B, Schrappe M: Zytomegalievirus in der Ätiologie des blutenden Magenulkus (5) 480
Meyer J → Erbel R
Möller H-J: Suizidalität. Klinisches Bild, Diagnostik und Therapie* (9) 849
Motz W → Schwartzkopff B
Motz W: Die optimale Dosierung von Acetylsalicylsäure in der Therapie der koronaren Herzkrankheit (12) 1165
Mühlberg W (10) → Platt D
Müller C → Schwaiblmair M
Müller E → Ehlers M
Müller Hj, Siegenthaler-Zuber G: Medizinisch-ethische Aspekte der Gentechnologie* (2) 172
Müller KM, Theile A: Lungentumoren. Pathologisch-anatomische Diagnostik* (8) 710
Müller OA → Knorr D
Müller-Quernheim J → Wilhelm K
Müller-Werdan U, Liese J, Fraunberger P, Petropoulou T, Behr J, Kolbe T, Belohradsky BH, Höfling B: 33jähriger Patient mit rezidivierenden schweren Infektionen seit seiner Kindheit (9) 863
Müller-Wieland D → Krone W
Mutius von E, Pforte A: Asthma bronchiale* (3) 232

Naber D Behandlung Drogensüchtiger im Allgemeinkrankenhaus* (9) 858
Neubauer S, Kochsiek K: Bildgebende Verfahren in der Kardiologie. Herzinsuffizienz (akut, chronisch)* (11) 1019
Neumann F-J, Schömig A: Thrombolyse und Koronardilatation in der Therapie des akuten Myokardinfarktes* (12) 1124
Niederau C, Günther B, Erkenbrecht J, Strohmeyer G: Fieberhafte Erkrankung nach Tropenaufenthalt in Afrika: nicht immer ist Malaria die Ursache (8) 755
Niederau C, Heintges T: Therapie der chronischen Virushepatitis mit Interferon (1) 70
Nowak D → Kirsten D
Nowak D → Rüdiger HW

Oberender P Ist unser Gesundheitswesen noch finanzierbar? (4) M56
Otto J: Die Verbesserung der angiologischen Diagnostik durch bildgebende intravaskuläre Ultraschallverfahren?* (6) 516

Pape GR → Zachoval R
Perings Ch, Vester EG, Strauer BE: Wertigkeit bildgebender Verfahren in der Arrhythmiediagnostik* (11) 1006
Petrasch S → Schmiegel W
Petropoulou T → Müller-Werdan U
Pforte A → Mutius von E
Piot P, Schwartländer B, Gerbase AC: HIV-Infektion/AIDS. Strategien der Prävention* (10) 919
Platt D, Mühlberg W (10): 955
Praßler R, Barnet J, Weber H, Wienbeck M: 60jähriger Patient mit Durchfällen, Kollaps und zunehmenden Bauchschmerzen (10) 937
Pschierer V, Ritter MM, Richter WO: Progrediente koronare Herzkrankheit bei familiärer Belastung ohne Nachweis „klassischer" Risikofaktoren (9) 868

Reichart B → Schwaiblmair M
Reichenspurner H → Schwaiblmair M
Reichwald-Klugger E → Schärer K
Reinwein D → Jaspers Ch
Reusch M → Schnabel A
Richter WO → Pschierer V
Riedel Ch → Wein A
Riederer J: Ein Jahrzehnt Fieberschübe, Gewichtsabnahme und wandernde Rheumaschmerzen bei einem 52jährigen Mann (8) 759
Ritter MM → Pschierer V
Rommel F, Auberger K, Schramm W: HIV-Infektion im Kinder-/Adoleszentenalter* (3) 275
Rüdiger HW, Nowak D: Bronchialkarzinom. Die Rolle von Anlage und Umwelt* (8) 700
Rudofsky G: Ultraschalltechniken am peripheren arteriellen System* (5) 438
Runde V → Südhoff T

Saal JG, Dürk H Rationale Labordiagnostik in klinischer Immunologie und Rheumatologie* (7) 633
Sack R → Altmann C
Salzberger B → Meuthen I
Salzberger B, Schrappe M, Diehl V: Antiretrovirale Therapie bei erwachsenen HIV-infizierten Patienten* (12) 1095
Samtleben W → Vogelmeier C
Schafii Ch, Kirch W: Unklares Fieber (4) 415
Schärer K, Mehls O, Reichwald-Klugger E: Chronischer Nierenerkrankungen beim Jugendlichen* (3) 255
Scheler F, Verwiebe R: Klassifikation, Wirkungsweise und Nebenwirkungen von Analgetika* (1) 8
Scheurlen C → Zachoval R
Schmidt K, Stadler R: Pruritus bei inneren Erkrankungen (11) 1077
Schmidt P → Graubner UB
Schmiegel W, Petrasch S: Chemotherapie beim kolorektalen Karzinom* (12) 1086
Schnabel A, Reusch M, Christophers E, Gross WL: Eosinophile Fasziitis (Shulman-Syndrom) (1) 63
Schömig A → Neumann F-J
Schramm W → Rommel F
Schramm W → Spannagel M
Schrappe M → Meuthen I
Schrappe M → Salzberger B
Schreiner J → Folwaczny C
Schröder A → Klinggräff G v
Schuster H-P: Einführung zum Thema* (1) 1
Schuster H-P: Therapie des septisch bedingten Multiorganversagens* (4) 337
Schwaiblmair M, Dienemann H, Reichenspurner H, Forst H, Müller C, Hoffmann H, Wagner F, Groh J, Reichart B, Hettich R, Vogelmeier C, Fruhmann G: Progrediente respiratorische Insuffizienz einer 60jährigen Patientin (3) 284
Schwartländer B → Piot P
Schwartz A → Daffertshofer M
Schwartzkopff B, Motz W, Strauer BE: Bildgebende Verfahren bei der hypertensiven Herzkrankheit* (11) 1027
Schwarz HP → Knorr D
Schweden F → Wilhelm K
Scriba PC → Gaedicke G
Scriba PC, Gärtner R, Heufelder AE: Kontroversen in der Behandlung benigner Schilddrüsenerkrankungen* (4) 346
Scriba PC, Ziegler R: Rationale Labordiagnostik in der Endokrinologie. Aus den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie* (7) 626
Scriba PC: Einführung zum Thema* (9) 805
Seliger B, Huber Ch: Molekularbiologie in der Hämatologie/Onkologie* (2) 130
Siegenthaler W → Blum HE
Siegenthaler W → Blum HE
Siegenthaler W: Einführung zum Thema* (10) 891
Siegenthaler-Zuber G → Müller Hj
Söhngen D → Südhoff T
Sökeland J → Witkowski M
Spannagel M, Schramm W: Rationale Diagnostik in der Hämostaseologie* (7) 646
Spätz-Schwalbe E, Hardt D, Arnold R, Funke I, Heimpel H: 43jähriger Patient mit Fieber, Halsschmerzen und Polyarthralgien (1) 67
Stadler R → Schmidt K
Standl E → Strian F
Staubach P → Altmann C
Stefanidis I → Hägel J
Steinbeck G → Vogelmeier C
Stenzinger W, Loo J van de: Kontroversen in Prävention und Therapie von Thrombosen und Embolien* (4) 323
Steppling H: Lokal angreifende therapeutische Maßnahmen beim Bronchialkarzinom* (8) 730
Stern H → Bühlmeyer K
Strauer BE → Perings Ch
Strauer BE → Schwartzkopff B
Strauer BE, Heintzen M: Kontroversen in der Therapie des aktuen Myokardinfarktes* (4) 363
Strauer BE, Köhler M: Einführung zum Thema* (5) 427
Strauer BE, Köhler M: Einführung zum Thema* (6) 515
Strauer BE: Einführung zum Thema* (11) 979
Strian F, Haslbeck M, Standl E: Behandlung schmerzhafter Diabetesneuropathien* (1) 32

Strohmeyer G → Niederau C
Strubelt O: Hydroxymethylglutaryl-Coenzym-A-(HMG-CoA-)Reduktasehemmer (3) 288
Strubelt O: Pharmakologie, Toxikologie und Verschreibung von Opioiden (2) 185
Südhoff T, Aul C, Kretschmar S, Söhngen D, Runde V: Schwere transfusionspflichtige Anämie im Frühstadium eines niedrig-malignen-Non-Hodgkin-Lymphoms (5) 476

Teupe C → Klepzig H
Theile A → Müller KM
Thelen M → Erbel R
Tolksdorf W: Schmerztherapeutische Einrichtungen. Schmerzklinik – Schmerzambulanz – Schmerzpraxis* (1) 55

Uhrmeister P, Ferstl FJ: Röntgenbefunde bei Lungenerkrankungen (2) 195

Verwiebe R → Scheler F
Vester EG → Perings Ch
Vogel M → Bühlmeyer K
Vogelmeier C → Schwaiblmair M
Vogelmeier C, Biedermann T, Gerth A, Witthaut R, Samtleben W, Heuck A, Steinbeck G: 45jähriger Patient mit Hepatosplenomegalie, Polyneuropathie und M-Gradient (12) 1156
Vogt-Moykopf J → Branscheid D

Wagner F → Schwaiblmair M
Wain-Hobson S: Die Dynamik der HIV-Variation* (10) 893
Walter E, Lüthy R: Molekularbiologie in der Hepatogastroenterologie und Infketiologie* (2) 155
Wankerl M → Böhm M
Weber H → Praßler R
Weber M → Folwaczny C
Weiler N, Heinrichs W: Moderne Beatmungsformen (8) 785
Wein A, Riedel Ch, Lukoschek M: 40jährige, türkische Patientin mit epiduralem Wirbelsäulentumor und Sakroileitis (11) 1069
Weise M, Weise R, Daniel WG: Bildgebende Verfahren bei erworbenen Herzklappenfehlern* (11) 990
Weise R → Weise M
Weizsäcker von F: Prinzip der Gentherapie* (2) 123
Wichert P v → Feddersen CO
Wichert P v: Einführung zum Thema* (8) 691
Wichert P von, Feddersen CO: Kontroversen in der Therapie des Asthma bronchiale* (4) 376
Widmer U, Bingisser R, Fontana A: Molekularbiologie in der klinischen Immunologie* (2) 139
Wienbeck M → Praßler R
Wilhelm K, Schweden F, Braunstein S, Müller-Quernheim J, Lorenz J: 39jährige Patientin mit progredienten pulmonalen Infiltraten (7) 656
Wilhelm M: Das Differentialblutbild (6) 585
Windeler J → Köbberling J
Witkowski M, Sökeland J: Prostatauntersuchung (9) 883
Witthaut R → Vogelmeier C
Wittlich N → Erbel R
Wolf M, Havemann K: Chemotherapie und kombinierte Chemoradiotherapieverfahren beim Bronchialkarzinom* (8) 740
Wolfram G: Ist der Wert der antioxidativen Vitamine etabliert?* (12) 1117
Wuppermann Th: Doppler- und Duplexsonographie der Venen* (6) 539

Zachoval R, Günther C, Scheurlen C, Klüppelberg UG, Zilker Th, Pape GR Ein 27jähriger Patient mit wäßrigen Durchfällen, Übelkeit und Erbrechen 10 Stunden nach Genuß eines Pilzgerichtes (4) 385
Zeitler E: Angiographische Diagnostik und digitale Subtraktionsangiographie bei peripheren Gefäßprozessen* (5) 457
Ziegler R → Scriba PC
Zilker Th → Zachoval R
Zimmermann M: Epidemiologie des Schmerzes* (1) 2
Zwaan M → Ehlers M

DGIM 87, M167, M197, M222, M242
Medizin aktuell 80, 296, 401, 490, 572, 660, 773, 877, 946, 1073
Leser fragen – Experten antworten 90, 192, 299, 413, 496, 579, 670, 782, 880, 952, 1075, 1171
Leserbriefe 91, 193, 499, 581, 672, 784, 954, 1084, 1173
Fachnachrichten 94, 210, 274, 394, 475, 571, 659, 804, 1159
Erratum 94, 279, 1116
Medizinstudium 664
Medizinrecht 777